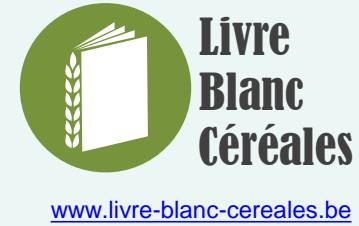


150 ans
au service de l'agriculture
& de la société

150 ANS



23 février 2022

Valorisation du triticale en aviculture de chair biologique : remise en question de l'importance du choix de variétés peu viscosantes

C. Crevits, A.- M. Faux, B. Godin et Y. Beckers

150 ANS



1. Le triticale en aviculture biologique

Le triticale...

- ✓ Atouts agronomiques
- ✓ Atouts nutritionnels
- ❑ Contient arabinoxylanes et β -glucanes



Arabinoxylanes et
 β -glucanes

Induction de viscosité
intestinale

Effets antinutritionnels connus en
conventionnel

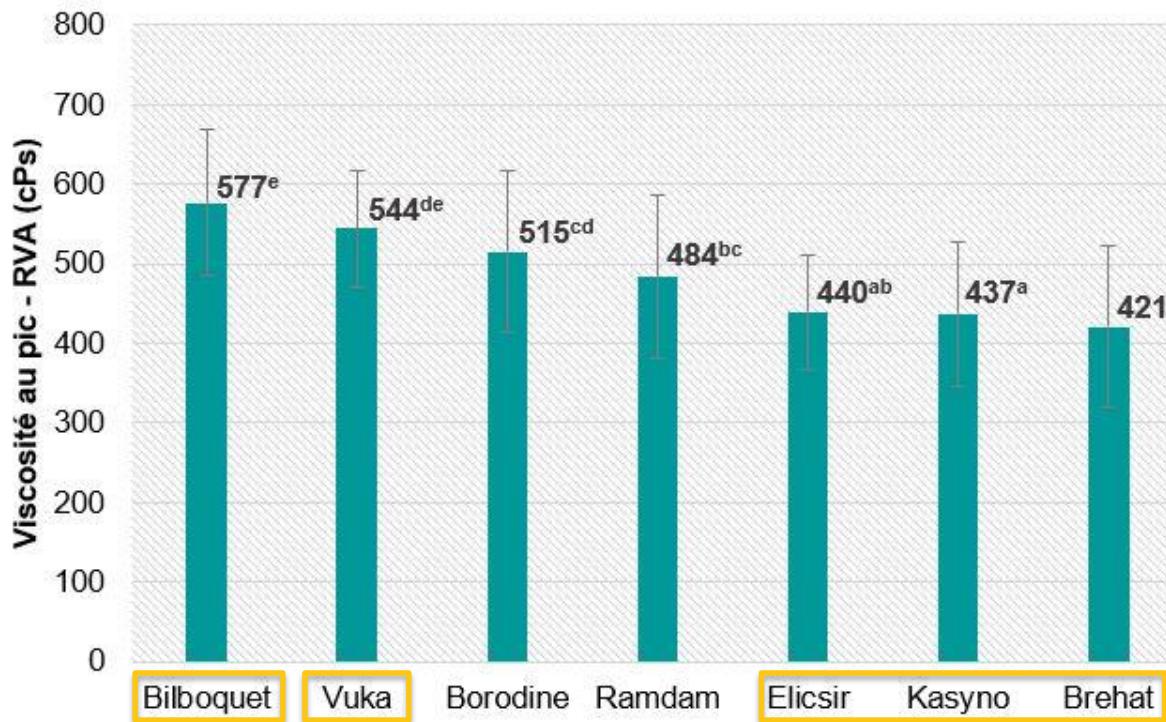
Variétés peu viscosantes, taux d'incorporation
limités et ajouts d'enzymes

La viscosité: un critère à considérer
lors du choix variétal en aviculture
biologique?

2. Caractérisation physico-chimique de variétés de triticale

Mesure de la viscosité variétale

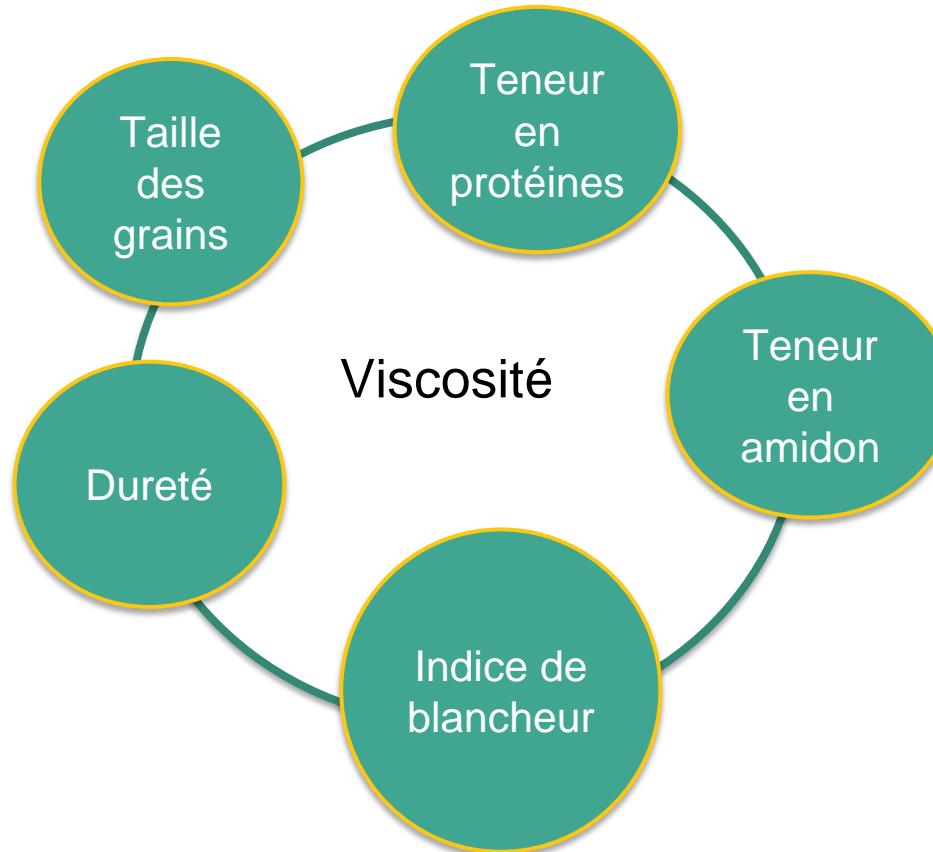
- Variétés Brehat, Elicsir et Kasyno les moins viscosantes << **Bilboquet** et **Vuka** les plus viscosantes



2. Caractérisation physico-chimique de variétés de triticale

Identification de variables corrélées à la viscosité

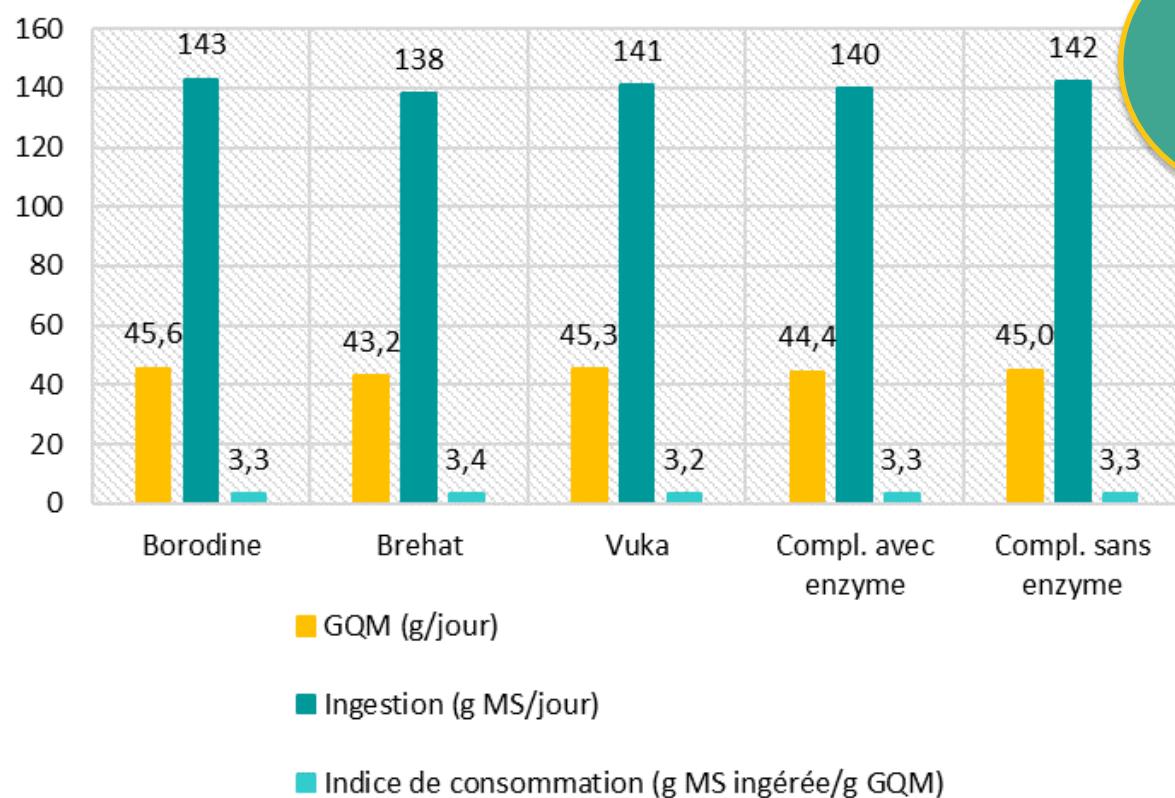
→ Alternative à la mesure complexe et chronophage de la viscosité?



3. Performances de croissance de poulets de chair AB

- 3 variétés de triticale testées (Borodine, Brehat, Vuka)
- Avec ou sans supplémentation enzymatique

→ 6 régimes testés et aucun effet observé !



Lié à l'âge
des
poulets?

Conclusions et perspectives

- ✓ Classement de variétés en fonction de leur viscosité
- ✓ Identification de variables corrélées à la viscosité
- ✓ La viscosité ne serait pas un critère à prendre en compte pour le choix de variétés de triticale pour volailles âgées dans nos conditions expérimentales
- ✓ Taux d'incorporation élevés tolérés

→ La viscosité impacte-t-elle les performances de jeunes volailles?

150 ans
au service de l'agriculture
& de la société



1872-2022

Merci pour votre attention!

Bonne saison 2022!

Merci à A.- M. Faux, B. Godin, Y. Beckers et leur(s) technicien technicien(ne)s associé(e)s pour leur collaboration.